Rapport de MM. Sabatier, Pipelet et Desault
concernant un tourniquet à crie présenté à l'academie
par Mr. Duburg mtre ès-arts, etudiant en medecine et en
chirurgie

Ce tourniquet est composé d'une platine de cuivre d'une
demie ligne d'épaisseur, large de deux pouces longue de
trois, terminée par quatre angles prolongés en pointes, dont
deux ont chacun un bouton pour y fixer l'extremité de
deux courroyes; et les deux autres chacun un ~~fix~~
crochet pour y accrocher les autres extremités des courroyes
passées autour du membre. Au milieu de cette platine est
fixé transversalement un tambour quadrilatère de huit
lignes de haut de quatre d'epaisseur et d'un pouce de longt.
il contient dans un bout un cliquet à ressort et dans
l'autre un pignon denté traversé suivant son axe d'un
trou quarré propre à recevoir le bout d'une clef destinée
à le tourner. Ce tambour est percé de haut en bas
pour donner passage à une tige de cuivre longue d'un
pouce et demi, dirigée par deux languettes reçues dans
leurs coulisses; dentée en cremaillères du côté du cliquet
qui doit la fixer et en crie du côté du pignon qui tourné
au moyen de la clef doit monter ou descendre, et terminée
par une visse fixée dans le taraud pratiqué au milieu
d'une petite platine de cuivre alaquelle on coud la
pelotte.

ARC 32 d. 3 no 105
ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE BIBLIOTHEQUE

Ce tourniquet ressemble à celui qui est decrit dans platner pour comprimer l'artere brachiale ouverte, par la forme de la platine, le nombre des courroyes et la position de la pelotte au bout de la tige qui est une visse dans celui de Platner et un Crie dans celui ci; Il differe du ponton et du tourniquet de Mr. D'arnault en ce que les platines de Ceux cy ne sont fixées que par une courroye au lieu que celui cy en a deux; Il differe Surtout du tourniquet de Mr. Petit dont la pelotte n'est pressée que par la courroye.

Il peut etre applique dans des endroits ou les autres ne conviennent pas comme au dessus au dessous de la clavicule et a l'aine, on peut le serrer ou le relacher plus aisement et plus promptement que celui de platner; le malade ni les assistans ne peuvent diminuer ni augmenter son effet si le chirurgien a oté la clef. Il Comprime moins les parties qu'on doit menager dans la Compression et il est moins Susceptible de se deranger que celui d'arnauld et que le ponton; et Surtout que le tourniquet de Mr. Petit qui est d'ailleurs difficile a bien placer Susceptible de se deranger qui Comprime toujours plus le point d'appuy que le vaisseau principalement quand il est enfoncé entre des parties molles ou dures

D'apres ces considerations et apres l'avoir appliqué a un homme vigoureux dans tous les endroits

~~Susceptibles~~ ou les artères sont susceptibles d'etre
comprimées ~~et avoir arreté le~~ suspendu le cours du sang sans causer une
gene considerable nous croyons quil ~~doit~~ peut etre
adopté par l'academie, et son inventeur accueilli —
favorablement.

Pepelet 2e

Sabatier

Desault.

ACADÉMIE NATIONALE DE MÉDECINE BIBLIOTHÈQUE